SUID-AFRIKAANSE RADIOLIGA NUUS VIR SONDAG 30 DESEMBER 2018

Goeiemôre en welkom by die weeklikse nuus uitsending van die Suid-Afrikaanse Radioliga, gelees deur _____ (jou naam, roepsein en QTH)

Die Suid-Afrikaanse Radioliga saai elke Sondag nuus bulletins in Afrikaans sowel as Engels om 08:15 en 08:30 Sentraal Afrika Tyd onderskeidelik uit op HF sowel as op verskeie BHF- en UHF-herhalers. Die bulletin word deur ZS6JPL via Echolink herlei. 'n Potgooi is ook beskikbaar op die Liga se web tuiste. 'n Oudio opname sowel as 'n teks weergawe kan van die Liga se webblad, www.sarl.org.za,afgelaai word, en jy kan ook daar inteken om nuwe bulletins per e-pos te ontvang.

In die nuus vandag:

AMSAT SA RUIMTESIMPOSIUM, 'N PAAR DAE OOR OM REFERAAT VOORSTELLE IN TE DIEN

DIE 2019 WERK SONE 38 TOEKENNING

en

AMSAT SA DUBBELE BAND BHF/UHF ANTENNA NOU BESKIKBAAR

Bly gerus vir meer inligting oor hierdie en ander interessante nuus items.

AMSAT SA RUIMTESIMPOSIUM, 'N PAAR DAE OOR OM REFERAAT VOORSTELLE IN TE DIEN

'n Paar interessante onderwerpe sal aangebied word by die 2019 AMSAT SA Ruimte Simposium wat gehou sal word op Saterdag 16 Maart 2019 in Gauteng en die program bevat die volgende: Hoe om DX op Es'hailSat te werk, bou jou eie satellietgrondstasie en sluit aan by die SatNogs-gemeenskap en bou 'n opvoedkundige CubeSat wat gebruik kan word vir eksperimentering en onderrig in die klaskamer. Die finale sluitingsdatum vir voorstelle vir referate wat aangebied word, is Dinsdag 15 Januarie 2019. Meer besonderhede is beskikbaar op www.amsatsa.org.za.

DIE 2019 SARL DAG VAN DIE RADIO AMATEUR

Die volgende lede van die Raad sal by die 2019 AJV uittree - Nico van Rensburg, ZS6QL; Etienne Naude, ZS6EFN; Cliff Smythe, ZS6BOX; Geoff Levey, ZS6C en Leon Uys, ZR6N. Nominasies om op die Raad te dien word dus gevra. Die uittredende raadslede mag genomineer word.

Benoemings vir die volgende toekennings en trofeë word aangevra: Ere-lewens lidmaatskap, Willie Wilson Goue kenteken, die Jack Twine Meriete-toekenning, die ICOM Uitnemendheidstoekenning, die SAATI Tegnologie-toekenning, die Barney Joel-trofee, die Bert Buckley Ses Meter-trofee, die Radio ZS Vier Meter Wissel-trofee, die Arthur Hemsley 2 meter-trofee, die Radio ZS Twee meter

Wissel-trofee die Joseph White gedenkplaat en die Brian Jones, ZS6BV SOTA ZS-toekenning.

Die Gary Immelman RA Erfenis Toekenning Wissel-trofee is die beste artikel van 'n historiese aard van 'n gebeurtenis wat meer as 5 jaar gelede voorgekom het of 'n interessante persoonlikheid wat al jare lank 'n belangrike rol gespeel het in die ontwikkeling van amateur radio. Die JJ Pienaar-trofee is die beste artikel wat die afgelope jaar in Radio ZS gepubliseer is. Op bladsye 14, 15 en 16 van die Desember 2018 Radio ZS, vind jy al die inligting oor die SARL-toekennings en trofeë. Die Tinus Lange 7066 Tegniese Uitnemendheidstoekenning het 'n prysgeld van R1 000.

Mosies vir bespreking by die AJV van 2019 word in gewag. Nominasies vir hierdie toekennings en trofeë, nominasies vir die Raad en mosies vir die AJV moet op Donderdag 31 Januarie 2019 teen middernag by die SARL Sekretaris ingedien word deur die e-pos secretary@sarl.org.za te gebruik. Nominasie sjablone en 'n sjabloon vir bewegings kan gevind word deur die skakel in die 2019 Dag van die Radio-item in die Slegs Lede-afdeling te volg.

DIE 2019 WERK SONE 38 TOEKENNING

Volgens die CQ Tydskrif se Werk Alle Sones-toekenningsprogram, is Sone 38 bekend as die Suid-Afrikaanse Sone. Die volgende entiteite is in Sone 38: Eswatini (Swaziland), Bouvet-eiland, Lesotho; Botswana, Namibië, Tristan da Cunha en Gough eiland, Zimbabwe; Suid-Afrika; Marion-eiland en sommige Antarktiese stasies. Om die 2019 Sone 38-toekenning te behaal, moet radio-amateurs bewys lewer van kontak met 38 stasies in Sone 38 vanaf 1 Januarie 2019. Kry al die inligting in die Januarie 2019-uitgawe van Radio ZS.

DIE JANUARIE 2019 RADIO ZS

Die Januarie 2019 Radio ZS sal op Maandag 31 Desember 2018 beskikbaar wees vir aflaai vanaf die Liga-webblad. Is jy op soek na 'n horlosie vir jou radiokamer? Henry, ZS1AAZ gee jou 'n idee. Paul, ZS1S vertel ons wie Barney Joel, ZS1AB was. Eddie, ZS6BNE skryf sy eerste RaDAR Nuus-kolom en in die Museumstuk kan jy 'n paar QSL-kaarte van die SARRL sien waaroor ons vrae het en jy kan by die weerstand aansluit. Ons kyk ook na 'n DIY Battery Vlak Aanwyser en meer in hierdie uitgawe.

Jy luister na 'n nuusbulletin van die Suid-Afrikaanse Radioliga.

AMSAT SA DUBBELE BAND BHF/UHF ANTENNA NOU BESKIKBAAR

Die Yagi het 'n unieke element genaamd 'Open Sleeve' wat 'n rig element is, baie naby aan die aangedrewe element. Die aangedrewe element is vir 2 meter ontwerp. Wanneer dit op 70 cm werk, werk die 'Open Sleeve' as deel van die aangedrewe element op 70 cm (derde harmonie van 2 m). Die AMSAT SA weergawe is gebaseer op 'n ontwerp deur Martin Steyer, DK7ZB met wysigings deur oorlede Larry Brown, WB5CXC. Die eerste Suid-Afrikaanse weergawe is gebou in samewerking met Guy Eales, ZS6GUY en Gary Immelman, ZS6YI.

Dit is ontwikkel vir YOTA 2018, waar jongmense suksesvol gebruik gemaak van die antenna om satelliete met behulp van hand-draagbare radios te werk.

Die meganiese struktuur van die AMSAT SA-weergawe is herontwerp deur Gary, ZS6YI. 'n Demper rondom die boom is bygevoeg om die antenna van die koax te isoleer en die effek van menslike kontak op die antenna te verminder. 'n Handvatsel is op die punt van die boom gevoeg, wat dit meer gemaklik maak om die antenna vas te hou en kontak van die hanteerder te verminder. Die antenna is in-prop en speel. Geen gereedskap is nodig nie, behalwe vir die soldering van 'n koppelstuk om by die radio te pas. Dit kom volledig in 'n drasak met volledige instruksies. Hierdie antenna kan binne minute aanmekaar of uitmekaar gehaal word. Vir meer besonderhede en hoe om te bestel, besoek www.amsatsa.org.za. SARL en AMSAT SA lede kry 'n afslag.

KOMPETISIE NUUS VIR JANUARIE

Die ARRL Kids Day aktiwiteit vind vanaf 18:00 tot 23:59 UTC op Saterdag 5 Januarie plaas, terwyl die ARRL RTD en FT8 Roundup op Saterdag 5 en Sondag 6 Januarie op die lug sal wees. Besoek die ARRL webwerf vir meer inligting. Die Hunting Lions in die Lug vind die naweek op 12 en 13 Januarie plaas en bring radio-amateurs en lede van die LIONS-organisasie bymekaar.

Die eerste 22-uur sessie van die gewilde PEARS Nasionale BHF/UHF-kompetisie begin Vrydag 18 Januarie om 16:00 UTC en sluit Saterdagmiddag 19 Januarie om 14:00 UTC. Die tweede 22-uur sessie begin Saterdag om 14:00 UTC en eindig om 12:00 op Sondag 20 Januarie 2019 om 12:00. Die Somer QRP-kompetisie is van 12:00 tot 15:00 UTC op Saterdag 26 Januarie 2019 op die lug. Vind die reëls vir hierdie twee plaaslike kompetisies in die nuwe 2019 Blouboek.

HF VOORTPLANTINGSVOORSPELLING

Hannes Coetzee, ZS6BZP, berig dat die verwagte sonaktiwiteitsvlak laag gaan bly. Tans is daar geen sonvlekke sigbaar nie. Diegene wat hulle eie frekwensievoorspellings wil doen, kan 'n verwagte effektiewe sonvlektelling van een vir die week gebruik. Amateurs kan moontlike openinge op die 15 tot 30 m bande verwag. Besoek gerus die webtuiste spaceweather.sansa.org.za vir meer inligting.

Kom ons loer nou na gebeure vir die volgende paar weke:

31 Desember - Einde van die YOTA 2018 maand, die 2018 CQ DX Marathon en die ARRL Internasionale Ruit Jag. 1 Januarie - Nuwejaarsdag en die begin van die 2019 Werk Sone 38-toekenning, die CQ DX Marathon en die Kanadese Nasionale Parke in die Lug. 5 Januarie - die Pretoria ARK snuffelmark en die ARRL se Kids Day. 5 en 6 Januarie - die ARRL RTD en FT8 Roundup. 9 Januarie - alle provinsiale skole heropen. 12 en 13 Januarie Hunting Lions in die lug. 15 Januarie - die finale datum vir voorstelle vir referate vir die Ruimte Simposium. 18 tot 20 Januarie - die PEARS Nasionale BHF/UHF-kompetisie. 26 Januarie - die Somer QRP kompetisie. 31 Januarie - die sluitingsdatum vir

die nominasies van die Raad, mosies vir die 2019 AJV en nominasies vir die SARL-toekennings en trofeë.

Om die bulletin mee af te sluit, 'n opsomming van ons hoof berig:

'n Paar interessante onderwerpe sal aangebied word by die 2019 AMSAT SA Ruimte Simposium wat gehou sal word op Saterdag 16 Maart 2019 in Gauteng. Die program sluit in: Hoe om DX op Es'hailSat te werk, bou jou eie satellietgrondstasie en sluit aan by die SatNogs-gemeenskap en bou 'n opvoedkundige CubeSat wat gebruik kan word vir eksperimentering en onderrig in die klaskamer. Die finale sluitingsdatum vir voorstelle vir referate wat aangebied word, is Dinsdag 15 Januarie 2019. Meer besonderhede is beskikbaar op www.amsatsa.org.za.

Dit bring ons aan die einde van hierdie bulletin.

Die Suid-Afrikaanse Radioliga se nuusdiens nooi klubs en individue uit om nuusbrokkies van belang vir radio amateurs en kortgolf luisteraars in te dien. Plaas nuusberigte indien moontlik, in beide Engels en Afrikaans op die Suid-Afrikaanse Radioliga webtuiste onder die 'news inbox' skakel nie later as die Donderdag wat die bulletin datum voorafgaan nie.

Luister elke Sondagoggend om 10:00 Sentraal Afrika Tyd na "Amateur Radio Today". Daar is herleiding op 7 082 kHz laer syband, 7 205 en 17 660 kHz AM en verskeie herleidings op BHF en UHF frekwensies regoor Suid-Afrika. 'n Potgooi deur Dick, ZS6RO, is ook beskikbaar. 'n Heruitsending vind op Maandae om 18:30 Sentraal Afrika Tyd op 4 895 kHz plaas.

Ons ontvang graag jou seinrapporte, kommentaar en voorstelle, stuur 'n e-pos aan artoday@sarl.org.za. Sentech borg die uitsendings op die nie-amateur frekwensies.

Jy het geluister na 'n nuusuitsending van die Suid-Afrikaanse Radioliga, saamgestel deur Dennis Green, ZS4BS, geredigeer deur Johan de Bruyn, ZS6JHB en gelees deur ……..

Vanaf die Afrikaanse Nuusspan, 'n voorspoedige 2019 en beste wense vir die week wat voorlê. Totsiens.

/EX